

取扱説明書

スポット・ドリル 低速タイプ 品番：# 3 6 5 2 3 1 0 0 型式：D 5 1 2 0 B

1. 使用方法

- ①本機とコンプレッサーの間に、エアフィルター・レギュレーター・エアブリケータ（3点セット、別売）を取り付けて下さい。
- ②本機（63、エアレギュレーター）に、ゴムホースを取り付け、クイックカプラを取り付けて下さい。直接、63、エアレギュレーターにクイックカプラを取り付けると振動によりカプラが外れ、ケガを負う恐れがあります。
- ③使用前には、**ゴムホース先端のカプラ部よりタービン（スピンドル）油（#60）を数滴注油**して下さい。
- ④41、セットネジを時計回転方向に締め込んで、47、ドリルビットが40、ビットホルダーに確実に固定されている事を確認して下さい。
- ⑤65、サポーターを42、アタッチメント側に押し込んだ状態で、37、ナットを回して、47、ドリルビット先端から65、サポーター先端までの間隔を使用するパネルの厚みにセットして下さい。37、ナットを時計回転方向に回すと47、ドリルビットが本体内部に入り、反時計回転方向に回すと47、ドリルビットが本体から出てきます。
- ⑥切り込み（穴開け）する場所に、65、サポーターを押し当てて下さい。10、始動レバーを押すと47、ドリルビットが回転し、離すと停止します。空気量は、63、エアレギュレーターのダイヤルを回して調整して下さい。
- ⑦ボデー側に48、アームを取り付けるスペースがある場合は、1、ハウジングに48、アームを奥まで確実に挿入して下さい（奥まで挿入すると自動で、ロックされます）。48、アームを取り付ける事により安定した作業が出来ます。
- ⑧47、ドリルビットを交換する時は、専用のドリルを使用し、本機からコンプレッサーを外して空気の供給を停止し、41、セットネジを反時計回転方向に回して緩め、取り外して下さい。

2. 注意事項

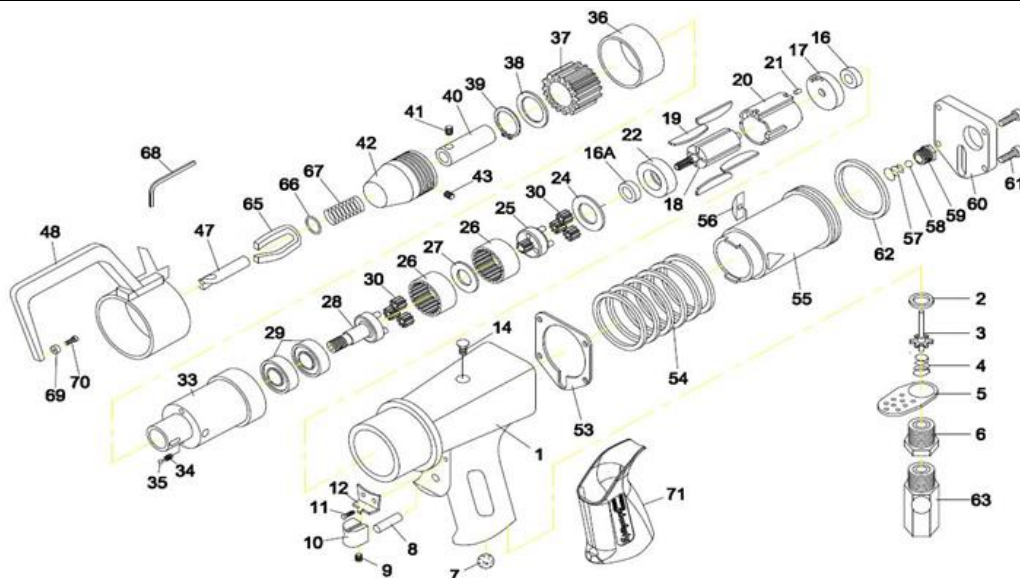
△警告（この警告文に従わなかった場合、死亡、又は重傷を負う危険性のあるもの。）

- ①**588kPa（6kg/cm²）**以上の空気圧で本機を使用しないで下さい。
- ②本機の分解、修理、改造はしないで下さい。
- ③未使用時は、必ず本機への空気の供給を止めて、本機をコンプレッサーから外して下さい。
- ④使用中や使用後直ぐに、ドリル、又は切削穴、切り粉には手を触れないで下さい。
- ⑤本機にドリルを付けた状態での空回転や、人に向けての使用はしないで下さい。
- ⑥本機への注油に、ガソリン、灯油等の可燃性物質を使用しないで下さい。
- ⑦10、始動レバーを故意にロックさせて使用しないで下さい。
- ⑧可燃性物質のある場所では使用しないで下さい。

△注意（この警告文に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるもの、又、製品に重大な破損を招く恐れのあるもの。）

- ①本機に破損箇所がある場合、ソケット、ゴムホースの破損、異常がある場合は、直ちに使用を中止して下さい。
- ②作業に適した服装、安全眼鏡、マスク、耳栓等を着用して作業を行って下さい。
- ③作業場所は常に整理して、作業関係者以外は、作業する場所に近付けないで下さい。
- ④切り粉等がドリルに付着している場合は、ハケ等で取り除いた後に使用して下さい。
- ⑤本機は、鉄板、ボデーに、必要な厚みのみ、穴を開ける工具です。その他の用途には、使用しないで下さい。
- ⑥使用中は、手袋をしないで下さい。回転物に巻き込まれる恐れがあります。
- ⑦使用方法を熟知していない人には使用させないで下さい。
- ⑧使用中に、65、サポーターが滑ってボデーに傷が付く恐れがあります。慎重に作業を行って下さい。
- ⑨65、サポーターの調整は正確に行って下さい。残すパネルに傷が付く恐れがあります。

3. 部品分解図



品番	部品名称	個数	品番	部品名称	個数	品番	部品名称	個数
1	ハウジング	1	22	フロントエンドプレート	1	48	アーム	1
2	バルブシート	1	24	ワッシャー	1	53	ガスケット	1
3	スロットバルブ	1	25	リダクションスピンドル	1	54	スプリング	1
4	バルブスプリング	1	26	インターナルギア	2	55	ピストン	1
5	サイレンサー	1	27	ワッシャー	1	56	セッティングブロック	1
6	エアインレット	1	28	ワークスピンドル	1	57	スプリング	1
7	マフラーエレメント	1	29	ベアリング	2	58	ボール	1
8	バルブステム	1	30	ギア	6	59	プラグ	1
9	セットネジ	1	33	ギアハウジング	1	60	ハウジングカバー	1
10	始動レバー	1	34	スプリング	2	61	ネジ	4
11	ネジ	2	35	ボール	2	62	Oリング	1
12	エンドキャップ	1	36	リング	1	63	エアレギュレーター	1
14	ネジ	1	37	ナット	1	65	サポーター	1
16	ベアリング	1	38	バルブワッシャー	1	66	リテーナー	1
16A	ベアリング	1	39	リテーニングリング	1	67	スプリング	1
17	リアエンドプレート	1	40	ビットホルダー	1	68	六角レンチ	1
18	ローター	1	41	セットネジ	1	69	カウンタリング	1
19	ローターブレード	4	42	アタッチメント	1	70	ネジ	1
20	シリンダー	1	43	セットネジ	1	71	ラバーグリップ	1
21	ピン	1	47	ドリルビット	1			